

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626508**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3904 / 6607**
 MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3925 / 6607**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	77	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	86	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	100	0	36
	fitnes	g	119	0	82	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-196	80	270	-48	42
	dnevna kol. masti	g	-1	-7.6	79	9.3	-3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-5.7	78	16.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.02	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	78	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	-1	36
	randman	g	101	2	74	103	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	100	-1	37
	perzistencija	g	104	-3	79	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	2	79	110	1	37
	protok mlijeka	g	92	-3	84	99	-1	37
	mastitis	g	117	1	63	110	1	35
	ciste	g	104	-1	67	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	109	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	70	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	106	-2	37
	visina križa	g	104	0	78	111	0	37
	duljina leđa	g	99	-2	73	107	-2	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	-1	37
	dubina trupa	g	102	-2	71	107	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	102	-1	37
	putice	g	98	2	70	99	1	36
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	71	99	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3904 / 6607
MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3925 / 6607
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	-1	37
	susp. ligament	g	99	-2	69	99	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	100	1	81	94	-1	37
	debljina sisa	g	88	0	73	91	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	76	95	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	99	-1	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima