

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): 4275 / 6951
MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4455 / 6951
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	36
	fitnes	g	117	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	319	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	79	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	79	17.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	36
	randman	g	100	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	38
	mastitis	g	116	0	63	109	0	35
	ciste	g	103	0	67	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	95	0	36
	plodnost	g	124	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	37
	visina križa	g	104	0	78	110	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	37
	putice	g	97	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	37	

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): **4275 / 6951**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4455 / 6951**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	37
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	88	0	73	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	99	0	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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima