

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201645594**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2563 / 6607**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **27.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3761 / 6607**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	37
	fitnes	g	108	0	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-41	81	218	-29	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.1	80	11.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.7	80	15.7	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.03	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	37
	randman	g	100	-1	76	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	97	-2	81	96	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	1	38
	protok mlijeka	g	94	-1	87	96	0	38
	mastitis	g	99	1	67	103	1	36
	ciste	g	107	-2	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	1	37
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	104	-2	38
	visina križa	g	94	-1	80	98	0	38
	duljina leđa	g	98	-1	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-2	74	96	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	121	2	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	37
	putice	g	91	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201645594
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 6607
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 27.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3761 / 6607
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-3	77	104	-2	37
	susp. ligament	g	106	0	72	101	-1	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	98	-1	38
	duljina sisa	g	110	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	93	1	75	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	99	-1	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima