

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1679 / 6482**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2180 / 6482**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	115	-1	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-70	80	339	-30	39
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.4	79	16.8	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.3	79	18.2	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	79	0.07	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	102	1	80	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	85	110	-2	42
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	86	-1	87	97	0	40
	mastitis	g	118	-1	65	110	-2	36
	ciste	g	100	1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	121	0	72	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	105	0	39
	visina križa	g	104	-1	80	105	-1	39
	duljina leđa	g	100	-1	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	97	-1	74	101	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-1	39
	putice	g	103	-1	72	98	-1	38
	visina papaka	g	104	-1	65	103	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	1	73	107	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1679 / 6482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2180 / 6482
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	39
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	94	-2	79	99	-1	39
	duljina sisa	g	105	-1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	102	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	94	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	100		38

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 2508 i 2504
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