

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201676435**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1695 / 1791**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200657185**

Datum rođenja: **02.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1626 / 1791**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	77	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	-1	35
	fitnes	g	103	1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-629	-18	79	-405	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0.9	78	-5.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	-0.4	78	-14	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	78	0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	35
	randman	g	94	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	98	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	85	97	0	36
	mastitis	g	109	1	62	102	1	33
	ciste	g	102	0	67	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	1	72	111	0	35
	dubina trupa	g	121	1	71	116	1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	98	0	35
	putice	g	106	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676435
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 1791
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200657185

Datum rođenja: 02.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1626 / 1791
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	69	96	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	98	2	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	102		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima