

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741233**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 521 / 652**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201537270**

Datum rođenja: **28.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 450 / 652**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-106	80	302	-55	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.5	79	13.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.6	79	9.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	0	44
	randman	g	105	-1	76	108	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	74	107	-3	42
	perzistencija	g	108	-2	79	111	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	111	0	47
	mastitis	g	109	2	63	98	0	38
	ciste	g	93	0	68	91	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	86	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	97	-1	46
	visina križa	g	99	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	-1	44
	putice	g	107	3	72	100	1	43
	visina papaka	g	94	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 652
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 652
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	89	-1	71	90	0	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	103	1	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	99		42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima