

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): **451 / 616**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201537270**

Datum rođenja: **28.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 616**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	43
	fitnes	g	106	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	339	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	16.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	10.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	111	0	46
	mastitis	g	108	0	60	98	0	37
	ciste	g	94	0	66	91	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	98	0	46
	visina križa	g	101	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	44
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	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): 451 / 616
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	88	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412
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	monogenско 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