

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646545**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 616**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 616**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	116	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	0	79	291	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	78	26.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	78	0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	106	0	44
	randman	g	113	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	109	0	46
	mastitis	g	113	0	58	103	0	35
	ciste	g	106	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	111	0	45
	visina križa	g	92	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	92	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	75	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	44
	putice	g	105	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 616
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima