

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 612**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 612**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	111	-1	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-121	79	519	-116	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	-3	79	22.5	-1.6	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.9	-1.7	78	15.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	0.01	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.03	78	-0.03	0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	105	0	34
	randman	g	116	0	75	112	-2	34
	klase mesa	g	100	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	110	1	33
	perzistencija	g	110	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	97	-3	80	98	-3	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	106	0	36
	mastitis	g	100	-1	60	101	1	29
	ciste	g	99	-1	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	114	-2	72	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	66	107	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	2	67	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-3	84	101	-3	35
	visina križa	g	89	0	79	93	-1	36
	duljina leđa	g	100	1	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	85	-2	76	85	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	putice	g	98	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	97	-1	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 612
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 612
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	92	0	35
	dubina vimena	g	98	-2	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	113	1	82	109	1	36
	debljina sisa	g	93	2	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	-2	80	89	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	86	95	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	78	88	-2	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	1	35

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima