

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): 103 / 508
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 508
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	75	121	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	112	-2	37
	indeks mesnatosti	g	109		74	110		33
	fitnes	g	113	-3	79	110	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-108	76	490	-47	33
	dnevna kol. masti	g	17.4	-3.1	76	20.3	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-4.3	75	14.7	-2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	76	0	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102		75	106		34
	randman	g	117		74	114		33
	klase mesa	g	101		73	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	112	1	30
	perzistencija	g	109	1	76	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	101	-1	32
	protok mlijeka	g	107	0	83	105	0	33
	mastitis	g	102	0	55	100	0	25
	ciste	g	99	-2	60	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	67	101	-4	29
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	-1	33
	vitalnost	g	114	-1	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	-3	61	109	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	79	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	101	1	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	106	-1	30
	visina križa	g	91	-2	77	97	-2	31
	duljina leđa	g	99	-3	71	103	-2	30
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	68	101	0	29
	položaj zdjelice	g	86	-2	72	86	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	98	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	102	2	29
	putice	g	101	-1	67	101	0	29
	visina papaka	g	98	-1	57	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	110	1	68	107	1	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	103	0	30
kut pred. vimena	g	108	-2	71	110	-1	29	

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): **103 / 508**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 508**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	65	94	-1	28
	dubina vimena	g	102	-2	76	104	-2	31
	duljina sisa	g	113	0	80	109	2	31
	debljina sisa	g	90	-1	70	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	93	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	74	92	-2	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	2	30

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 2308 i 2305

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