

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 586
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	76	122	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	85	117	2	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	122	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	116	78	714	103	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	2.7	77	27.3	3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	3.2	77	21.6	2.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	77	-0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	0	34
	randman	g	113	0	73	110	1	34
	klase mesa	g	110	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	108	-3	32
	perzistencija	g	108	3	78	108	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	111	1	84	112	1	35
	mastitis	g	96	1	55	97	1	28
	ciste	g	99	2	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	69	92	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	34
	vitalnost	g	115	0	69	112	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	103	-2	32
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	87	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	97	-1	32
	putice	g	100	-1	69	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	111	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	71	106	-2	33
kut pred. vimena	g	112	-1	73	109	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 586**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 586**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	-2	32
	dubina vimena	g	98	-2	77	99	-2	33
	duljina sisa	g	118	-1	81	113	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	33

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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima