

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 399
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 399
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	35
	fitnes	g	95	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	74	477	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	98	0	35
	randman	g	118	0	72	113	0	35
	klase mesa	g	101	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	0	37
	mastitis	g	101	0	55	104	0	29
	ciste	g	101	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	29
	visina križa	g	105	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	28
	putice	g	107	0	65	104	0	26
	visina papaka	g	106	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	94	0	27
	kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **363 / 399**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 399**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	94	0	68	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima