

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): 373 / 428
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 428
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	38
	fitnes	g	96	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	79	461	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	78	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	3.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	38
	randman	g	118	0	76	114	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	104	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	40
	mastitis	g	102	0	59	105	0	31
	ciste	g	104	0	63	106	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	93		64	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	39
	visina križa	g	105	0	78	97	0	39
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	38
	putice	g	106	0	70	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	90	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 373 / 428
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 405 / 428
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	37
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	39
	duljina sisa	g	102	0	82	112	0	39
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	106		34

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 2505 i 2504
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