

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 58
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 58
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	0	29
	fitnes	g	113	0	79	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	75	329	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	74	9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	74	9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	106	0	29
	randman	g	113	0	70	109	0	28
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	0	29
	perzistencija	g	118	0	75	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	33
	mastitis	g	105	0	56	105	0	24
	ciste	g	101	0	61	98	0	27
	mimoća kod mužnje	g	90		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	30
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	93	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	32
	visina križa	g	111	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	71	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	115	0	71	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	30
	putice	g	94	0	65	93	0	28
	visina papaka	g	92	0	56	93	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	90	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 58
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 58
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	29
	susp. ligament	g	89	0	64	91	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	109	0	30
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	102		28

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