

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 58
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	110	0	29
	fitnes	g	108	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	74	536	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	74	17.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	73	12.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	111	0	29
	randman	g	102	0	70	109	0	29
	klase mesa	g	98	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	82	103	0	33
	mastitis	g	92	0	55	98	0	25
	ciste	g	103	0	60	97	0	27
	mimoća kod mužnje	g	97		58	95		26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	101	0	66	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	119	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	32
	visina križa	g	108	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	92	0	30
	putice	g	95	0	64	98	0	28
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 58
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 58
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	69	98	0	30
	susp. ligament	g	92	0	63	97	0	28
	dubina vimena	g	101	0	73	103	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	114	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima