

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 44
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	72	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	-2	36
	indeks mesnatosti	g	102		69	110		29
	fitnes	g	108	-2	78	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-59	74	607	-139	31
	dnevna kol. masti	g	24.5	-0.7	73	20.1	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.3	73	14.4	-3.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	73	-0.05	0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.08	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107		70	110		29
	randman	g	103		69	110		29
	klase mesa	g	98		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	101		29
	perzistencija	g	101	-2	74	105	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	103		35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	14	31
	protok mlijeka	g	96	-1	81	103	7	32
	mastitis	g	92	0	54	98		25
	ciste	g	104	-3	59	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	102		30
	vitalnost	g	100	-1	66	101		30
	poremećaj plodnosti	g	119	-1	60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	-1	28
	skupna ocj. noge	g	96	-1	58	97	-1	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	102	-2	32
	visina križa	g	108	-1	74	103	1	31
	duljina leđa	g	101	-1	68	100	-1	29
	širina zdjelice	g	104	-2	66	101	1	29
	dubina trupa	g	103	-1	65	100	1	28
	položaj zdjelice	g	104	0	69	101	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	92	1	30
	putice	g	96	-1	64	99	-1	28
	visina papaka	g	100	0	54	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	102	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	101	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): 01.12.2024
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 44
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	-1	29
	susp. ligament	g	93	0	62	97	-2	28
	dubina vimena	g	102	0	73	104	-1	30
	duljina sisa	g	101	-1	78	97	3	32
	debljina sisa	g	113	1	67	102	6	29
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	100	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	98	-1	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	-2	29

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 2412 i 2411
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