

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 57
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	114	0	38
	fitnes	g	107	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	75	839	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	73	22.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	115	0	38
	randman	g	114	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	108	0	68	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	0	43
	mastitis	g	110	0	56	111	0	31
	ciste	g	98	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	0	42
	visina križa	g	90	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	82	0	38
	putice	g	104	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 06 66737819
 POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 57
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 57
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	94	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	103	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	101	0	37

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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima