

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341

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): 22.01.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 51

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 51

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	114	0	38
	fitnes	g	102	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	75	839	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	74	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	73	22.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	115	0	38
	randman	g	106	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	103	0	43
	mastitis	g	116	0	55	111	0	31
	ciste	g	91	0	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	101	0	42
	visina križa	g	95	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	82	0	38
	putice	g	102	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	92	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 51
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	70	94	0	38
	susp. ligament	g	95	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	94	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	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 2501 i 2412
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