

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201602368**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 327**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201400706**

Datum rođenja: **05.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 327**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	103	0	38
	fitnes	g	124	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	74	781	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	73	13.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	98	0	38
	randman	g	107	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	110	0	43
	mastitis	g	114	0	54	112	0	31
	ciste	g	112	0	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	0	42
	visina križa	g	98	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	92	0	37
	dubina trupa	g	94	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	101	0	39
	putice	g	99	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 327
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 327
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova