

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616832**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 682**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200701512**

Datum rođenja: **03.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 682**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	73	118	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	-1	70	107	-1	28
	fitnes	g	111	1	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	-20	74	689	-25	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.7	73	7.8	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.7	72	16.7	0.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	73	-0.23	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	72	-0.08	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	28
	randman	g	110	-2	70	107	-1	29
	klase mesa	g	111	-1	68	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	67	115	-1	29
	perzistencija	g	102	-1	73	102	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	80	112	1	35
	broj somatskih stanica	g	114	1	75	109	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	2	57	113	0	26
	ciste	g	103	2	61	104	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	101	0	32
	vitalnost	g	105	1	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	32
	visina križa	g	92	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	95	1	65	98	1	28
	položaj zdjelice	g	107	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	1	71	106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	30
	putice	g	101	-2	64	100	-1	28
	visina papaka	g	108	0	55	106	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	1	65	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 682
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 682
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	69	103	1	29
	susp. ligament	g	104	-1	63	107	1	28
	dubina vimena	g	93	0	73	107	-1	30
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	109	1	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	1	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	-1	30
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	98		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 2508 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova