

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): **293 / 769**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200701512**

Datum rođenja: **03.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 769**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	1	40
	indeks mesnatosti	g	110	-3	70	107	0	28
	fitnes	g	111	0	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	-25	76	670	-19	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	0.6	75	11.3	3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	75	16.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	75	-0.18	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	75	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	70	102	-2	28
	randman	g	110	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	110	-1	68	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	68	116	1	30
	perzistencija	g	102	0	76	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	109	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	58	114	1	26
	ciste	g	104	1	61	105	1	27
	mimoća kod mužnje	g	99	0	59	97	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	101	0	33
	vitalnost	g	104	-1	70	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	99	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	32
	visina križa	g	92	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	99	-1	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	89	-1	66	96	0	29
	dubina trupa	g	94	-1	65	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	99	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	107	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	103	0	30
	putice	g	102	1	65	101	1	28
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	-1	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): 293 / 769
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 769
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-2	70	102	-1	30
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	93	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	105	-1	78	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	-2	75	105	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	30
	čistoća vimena	g	107	-1	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	68	98	0	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 2512 i 2511
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