

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616830**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 215 / 682**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201365855**

Datum rođenja: **28.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 146 / 682**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	72	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	108	0	37
	fitnes	g	114	-1	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-65	73	415	-40	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.6	73	4.5	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.8	72	9.5	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	72	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	70	105	0	37
	randman	g	111	0	69	113	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	112	-2	36
	perzistencija	g	104	-2	73	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	113	1	39
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	119	2	55	117	1	31
	ciste	g	103	0	59	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95		57	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	103	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	111	0	41
	visina križa	g	110	-1	73	101	0	39
	duljina leđa	g	113	0	67	105	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	65	98	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	64	97	0	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	70	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	106	0	37
	putice	g	97	0	63	93	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	54	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	64	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 682
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	68	109	0	37
	susp. ligament	g	104	1	62	107	1	34
	dubina vimena	g	120	-1	72	111	0	39
	duljina sisa	g	97	-1	77	108	0	41
	debljina sisa	g	96	-1	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	71	104	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		66	100		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova