

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201829303**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 62**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	71	107	-1	40
	fitnes	g	121	-1	78	118	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	36	75	802	19	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.2	74	9.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0.4	73	19.4	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	74	-0.27	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	73	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	73	102	-2	41
	randman	g	110	-2	71	107	-2	39
	klase mesa	g	103	-2	70	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	115	1	37
	perzistencija	g	115	0	74	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	-1	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	99	-2	82	108	-1	43
	mastitis	g	113	0	54	110	0	31
	ciste	g	100	0	60	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		57	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	70	99	0	39
	vitalnost	g	107	-1	67	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	103	1	42
	visina križa	g	110	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	65	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	70	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	93	-1	39
	putice	g	100	0	65	102	-1	36
	visina papaka	g	103	0	55	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 62
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	2	69	93	0	38
	susp. ligament	g	87	-3	63	99	-1	35
	dubina vimena	g	104	1	74	104	1	40
	duljina sisa	g	89	0	78	86	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	104	1	39
	čistoća vimena	g	97	-1	66	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima