

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616879
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 283
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 283
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-5	77	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	86	101	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	98	0	43
	fitnes	g	112	-2	82	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-159	79	19	-102	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	-5.2	79	2.5	-3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-4.5	78	1.2	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	97	-1	43
	randman	g	91	-1	74	96	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	102	-3	40
	perzistencija	g	107	0	79	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	115	-2	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	115	-2	44
	protok mlijeka	g	99	-2	85	88	-1	45
	mastitis	g	106	-3	60	111	-1	35
	ciste	g	106	0	66	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	63	92	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	72	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	96	-2	70	94	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	112	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	108	1	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	-1	42
	dubina trupa	g	111	0	71	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	1	43
	putice	g	107	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	101	1	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616879**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 283**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201526189**

Datum rođenja: **28.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 283**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	74	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	108	-1	41
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	110	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	71	102	2	40

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima