

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201865562**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **878 / 1762**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201506772**

Datum rođenja: **08.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 1762**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	0	43
	fitnes	g	109	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	80	44	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	79	1.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	44
	randman	g	95	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	46
	mastitis	g	118	0	64	104	0	39
	ciste	g	98	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201865562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 1762
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1762
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	101		42

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 2505 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima