

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): 817 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1816
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	98	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	93	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	7	81	-3	6	46
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.2	81	3.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0.5	80	0.4	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	-1	44
	randman	g	94	-1	76	95	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	97	-1	43
	perzistencija	g	105	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	102	1	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	103	0	46
	mastitis	g	115	0	66	101	-2	40
	ciste	g	99	1	70	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	97	0	41
	plodnost	g	100	2	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	98	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	1	44
	putice	g	105	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	95	1	74	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 polubraču SI (GZW): 817 / 1816
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraču ESI (OEZ): 514 / 1816
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	101	1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	99	-1	43

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 2604 i 2601

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