

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 2112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 2112
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	80	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-39	82	564	-15	47
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.2	81	18	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.1	81	21.4	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	81	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	111	-1	44
	randman	g	107	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	-2	43
	perzistencija	g	101	-2	82	101	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	46
	mastitis	g	109	1	67	102	0	40
	ciste	g	106	0	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	111	-2	46
	visina križa	g	107	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	1	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	82	-2	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	94	0	44
	putice	g	108	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	74	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	99	-2	74	105	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 2112
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 2112
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	72	110	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	92	-3	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima