

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731638
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 288
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 288
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	78	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	83	0	83	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-6	81	-54	-13	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.1	80	2.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.1	80	-0.3	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	93	-1	34
	perzistencija	g	93	0	81	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	-1	67	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	73	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	89	1	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	106	-1	36
	visina križa	g	107	-1	79	111	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	74	112	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	36
	putice	g	106	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	107	1	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	106	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731638
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 288
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 288
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	93	0	82	98	1	37
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	98	0	34

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima