

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraču SI (GZW): 205 / 276
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 216 / 276
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	34
	fitnes	g	93	1	81	97	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-20	79	302	-11	36
	dnevna kol. masti	g	9	-0.8	78	10.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.1	78	5.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	34
	randman	g	96	1	74	97	1	33
	klase mesa	g	102	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	96	1	33
	perzistencija	g	91	-1	79	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	98	-1	35
	mastitis	g	95	1	60	102	1	29
	ciste	g	98	1	65	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	94		64	94		31
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	72	95	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	0	34
	vitalnost	g	97	-1	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-2	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	107	-1	35
	visina križa	g	99	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	111	1	75	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	34
	putice	g	102	-2	71	106	-2	34
	visina papaka	g	105	0	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 276
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 276
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	105	-1	69	110	0	34
	dubina vimena	g	99	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	102	-1	35
	debljina sisa	g	115	1	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	94		32

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima