

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraču SI (GZW): 32 / 276
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	77	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	95	1	43
	fitnes	g	109	2	82	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	1	79	155	-29	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.1	79	13.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.1	78	4.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	94	0	43
	randman	g	108	0	75	96	0	42
	klase mesa	g	100	-2	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	100	0	40
	perzistencija	g	95	-1	79	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	45
	mastitis	g	102	1	60	104	1	35
	ciste	g	106	1	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	4	72	105	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	-1	43
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	95	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	1	43
	putice	g	114	-1	71	104	-1	42
	visina papaka	g	109	1	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 276
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	98		40

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima