

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): 43 / 272**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201100622**

Datum rođenja: **13.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 21 / 272**
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	111	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	94	0	43
	fitnes	g	107	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	79	184	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	43
	randman	g	108	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	100	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	45
	mastitis	g	101	0	59	103	0	35
	ciste	g	105	0	65	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	45
	visina križa	g	100	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	43
	putice	g	115	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	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): 43 / 272
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 272
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	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	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	115	0	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 2505 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima