

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): 33 / 279**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 21 / 279**
 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	112	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	95	0	43
	fitnes	g	109	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	79	155	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	79	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	43
	randman	g	108	0	75	96	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	100	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	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	0	60	104	0	35
	ciste	g	106	0	66	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	45
	visina križa	g	99	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	putice	g	114	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	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): 33 / 279
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 279
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	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	107	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	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	114	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	0	71	98	0	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 2511 i 2508
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