

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611764**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 272**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 272**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	43
	fitnes	g	109	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	79	315	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	78	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	40
	perzistencija	g	98	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	93	0	46
	mastitis	g	111	0	60	110	0	36
	ciste	g	103	0	66	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	89		65	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	113	0	45
	visina križa	g	91	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	43
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 272
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 272
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	97		41

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