

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): 39 / 258**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 24 / 258**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	109	0	81	110	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	42	79	371	7	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.3	78	12.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.1	78	7.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	78	-0.04	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	1	44
	randman	g	106	-1	75	102	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	108	-1	39
	perzistencija	g	98	0	79	93	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	119	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	2	79	120	1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	85	94	-1	46
	mastitis	g	109	0	57	108	1	33
	ciste	g	105	1	63	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	100	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	113	0	45
	visina križa	g	92	-3	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	99	-3	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	106	1	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	116	2	75	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	103	0	43
	putice	g	101	-1	71	104	1	42
	visina papaka	g	104	-2	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	2	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	102	1	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	106	-1	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): 39 / 258
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 258
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	69	106	1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	107	-2	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	121	1	85	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	115	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42

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 2408 i 2407
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