

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 262**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 262**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	34
	fitnes	g	93	0	80	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	78	372	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	14.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	34
	randman	g	95	0	73	97	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	96	0	31
	perzistencija	g	94	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	35
	mastitis	g	92	0	55	98	0	26
	ciste	g	99	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	34
	visina križa	g	100	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	113	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	104	0	34
	putice	g	106	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 262
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 262
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	111	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	117	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	34

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima