

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): 198 / 262**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 205 / 262**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	0	34
	fitnes	g	93	0	80	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-44	78	331	-41	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2	78	13.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.9	77	5.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	100	-1	34
	randman	g	95	0	74	96	-1	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	69	96	0	32
	perzistencija	g	93	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	109	2	38
	broj somatskih stanica	g	107	2	79	111	1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	99	-1	35
	mastitis	g	95	3	57	101	3	27
	ciste	g	98	-1	63	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	93	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	99	0	34
	vitalnost	g	98	-2	70	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	97	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	108	0	34
	visina križa	g	99	-1	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	-1	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	108	-2	34
	dubina trupa	g	107	-1	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	113	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	34
	putice	g	105	-1	70	108	0	34
	visina papaka	g	105	-2	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	103	-1	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): 198 / 262
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 262
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	112	1	34
	dubina vimena	g	101	0	78	103	1	35
	duljina sisa	g	117	0	82	103	-1	35
	debljina sisa	g	112	0	73	105	-1	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2412 i 2411
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