

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): 185 / 257
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 257
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	34
	fitnes	g	93	0	79	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	77	354	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	77	17.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	5.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	101	0	34
	mastitis	g	91	0	54	97	0	25
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	32
	visina križa	g	101	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	108	0	69	108	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	104	0	31
	putice	g	104	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	109	0	31
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	31

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): 185 / 257
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 257
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	109	0	30
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	118	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	113	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	0	32

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 2407 i 2404
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