

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 258
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 258
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	102	-1	34
	fitnes	g	111	0	81	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-33	79	239	-7	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2.7	79	6	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.6	78	5.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.05	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	-1	34
	randman	g	109	-2	75	100	-2	33
	klase mesa	g	108	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	105	-1	31
	perzistencija	g	93	0	79	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	113	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	1	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	96	-1	35
	mastitis	g	99	0	59	105	1	27
	ciste	g	109	0	64	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	34
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	106	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	107	0	35
	visina križa	g	110	-2	79	107	-2	35
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	-1	35
	širina zdjelice	g	117	0	73	113	1	34
	dubina trupa	g	107	1	72	107	0	34
	položaj zdjelice	g	108	2	76	112	2	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	34
	putice	g	107	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	108	-1	63	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	100	1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	34
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	103	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 258
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 258
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	105	1	34
	dubina vimena	g	106	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	98	1	82	99	1	35
	debljina sisa	g	98	1	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	97	-1	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima