

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	105	-1	82	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-22	79	242	-13	35
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.2	78	11.8	-0.3	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.4	-0.3	78	7.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	0	34
	randman	g	107	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	105	-1	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	100	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	85	97	0	35
	mastitis	g	102	-2	61	102	-1	30
	ciste	g	103	-1	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	105	1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-4	71	97	-4	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	2	83	104	1	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	1	74	99	1	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	97	1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	105	2	35
	putice	g	99	-2	71	100	-1	34
	visina papaka	g	95	-1	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	2	72	105	2	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	109	1	34
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	93	-1	82	94	1	35
	debljina sisa	g	96	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	2	79	102	2	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	97	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	0	35

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima