

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	85	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	94	0	35
	fitnes	g	79	0	83	80	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	85	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	79	42	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	94	0	35
	randman	g	110	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	75	84	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	84	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	83	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	103	0	37
	mastitis	g	78	0	64	84	0	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	90	0	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	112	0	33
	putice	g	96	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	64	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	76	0	76	82	0	33
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	86	0	79	88	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	34
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima