

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 27
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-1	78	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	113	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-116	75	386	17	33
	dnevna kol. masti	g	23.8	-3.1	74	22.6	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.8	73	13.4	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	74	0.08	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	0	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	108	0	31
	perzistencija	g	93	-1	74	97	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	97	-1	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	-2	35
	mastitis	g	97	-2	55	99	-2	27
	ciste	g	100	-1	60	101	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	71	106	0	32
	vitalnost	g	98	1	68	99	1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	101	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	66	100	-2	27
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	104	1	25
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	102	-5	29
	visina križa	g	97	1	74	101	0	29
	duljina leđa	g	98	-1	69	100	-1	27
	širina zdjelice	g	103	1	67	103	0	27
	dubina trupa	g	92	0	66	95	-2	27
	položaj zdjelice	g	85	1	71	90	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	93	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	28
	putice	g	101	-2	66	104	-1	27
	visina papaka	g	108	1	57	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	110	1	67	103	2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 27
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	70	106	-3	28
	susp. ligament	g	99	-1	64	101	-1	26
	dubina vimena	g	91	0	74	100	-3	29
	duljina sisa	g	99	1	79	100	0	29
	debljina sisa	g	101	2	68	98	2	27
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	101	0	28
	čistoća vimena	g	107	-1	67	105	0	27

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 2404 i 2402

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima