

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 29
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	0	74	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	110		70	109		30
	fitnes	g	103	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-4	75	373	-13	33
	dnevna kol. masti	g	22.9	-0.9	74	21.9	-0.7	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4	0.4	74	13.8	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	74	0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	109		71	110		30
	randman	g	109		70	106		30
	klase mesa	g	106		69	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	1	31
	perzistencija	g	94	1	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	97	0	33
	protok mlijeka	g	102	-1	83	104	-1	35
	mastitis	g	95	-2	56	99	0	27
	ciste	g	99	-1	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	106	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	98	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	102	0	34
	visina križa	g	95	-2	75	100	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	69	99	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	1	31
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	89	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	96	0	32
	putice	g	102	1	66	104	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	114	2	67	111	2	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	103	0	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 29
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	105	-1	32
	susp. ligament	g	98	-1	65	100	-1	30
	dubina vimena	g	89	-2	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	79	101	1	34
	debljina sisa	g	101	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	74	100	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	68	104	-1	31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima