

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 449
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	108	-2	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	97	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-64	80	310	-69	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.2	79	14.1	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1	79	10.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	79	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	37
	randman	g	101	-1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	95	-2	35
	perzistencija	g	96	-1	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	87	101	0	39
	mastitis	g	109	-3	61	105	-1	32
	ciste	g	103	0	67	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	93	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	-1	37
	vitalnost	g	90	0	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-2	67	95	-2	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	95	-1	39
	visina križa	g	101	-1	79	96	0	39
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	104	1	38
	dubina trupa	g	111	0	73	110	-1	38
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	77	94	1	38
	putice	g	102	-2	72	99	-1	37
	visina papaka	g	102	-2	64	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 449
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	-1	38
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	100	-2	79	94	0	38
	duljina sisa	g	93	1	83	100	1	39
	debljina sisa	g	96	1	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	94	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	102	1	38
	čistoća vimena	g	102	1	73	100	0	38

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima