

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 439
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	103	0	37
	fitnes	g	97	-1	82	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-95	79	379	-102	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.5	79	16.8	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.6	78	11.7	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	79	0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	78	-0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	106	0	37
	randman	g	102	2	76	100	1	37
	klase mesa	g	98	1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	97	-2	34
	perzistencija	g	97	-3	79	97	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	89	-2	86	101	-2	39
	mastitis	g	112	0	60	106	-2	31
	ciste	g	103	2	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	90	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	96	0	32
	visina križa	g	102	2	79	96	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	-1	32
	dubina trupa	g	111	0	72	111	0	32
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	83	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	32
	putice	g	104	0	72	100	-1	32
	visina papaka	g	104	0	63	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 439
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 340 / 439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	92	-1	32
	susp. ligament	g	111	0	70	108	1	32
	dubina vimena	g	102	0	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	92	1	83	99	1	33
	debljina sisa	g	95	1	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	99	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-2	73	100	-1	32

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