

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 412
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 412
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	103	1	37
	fitnes	g	98	-2	81	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-5	79	481	-15	38
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.8	78	18.9	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.4	78	14	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	78	-0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	106	1	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	99	-2	33
	perzistencija	g	100	-3	78	100	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	-1	38
	protok mlijeka	g	91	1	86	103	1	39
	mastitis	g	112	-5	58	108	-3	30
	ciste	g	101	1	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	92	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	79	91	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	105	-1	37
	vitalnost	g	90	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	2	65	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	110	2	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	96	-2	32
	visina križa	g	100	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	32
	dubina trupa	g	111	0	72	111	0	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	75	84	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	76	93	-2	32
	putice	g	104	-1	71	101	-1	32
	visina papaka	g	104	1	62	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 412
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 358 / 412
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	-2	75	93	-1	32
	susp. ligament	g	111	0	69	107	-2	31
	dubina vimena	g	102	0	79	95	-1	32
	duljina sisa	g	91	2	82	98	1	33
	debljina sisa	g	94	1	73	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	102	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	-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 2312 i 2308

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