

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 448

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 448

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	103	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	97	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	79	379	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	79	16.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	102	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	101	0	39
	mastitis	g	112	0	60	106	0	31
	ciste	g	103	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	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	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	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	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	111	0	72	111	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	76	83	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	32
	putice	g	104	0	72	100	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 448
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 448
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	92	0	32
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	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 2407 i 2404
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