

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 451
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 451
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	100	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	95	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	80	303	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	10.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	37
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	87	101	0	39
	mastitis	g	110	0	63	105	0	33
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	90	0	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	95	0	39
	visina križa	g	100	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	77	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	94	0	38
	putice	g	102	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	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): 01.12.2024

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 451

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 451

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	93	0	76	92	0	38
	susp. ligament	g	112	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2502 i 2501

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