

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 454
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 454
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	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	37
	fitnes	g	105	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	80	-27	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	79	-0.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	79	7.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	86	0	79	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	40
	mastitis	g	110	0	64	110	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88		67	91		36
	plodnost	g	116	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	109	0	36
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	93	0	39
	visina križa	g	89	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	38
	putice	g	95	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	38
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 454
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 454
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	92	0	76	95	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	39
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	99		36

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 2505 i 2504

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima