

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): 01.04.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 454

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 454

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	98	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	37
	fitnes	g	94	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	80	277	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	80	11.2	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.9	0	79	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	87	100	0	39
	mastitis	g	109	0	64	104	0	34
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	91	0	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	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	111	0	73	110	0	38
	položaj zdjelice	g	82	0	77	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	0	38
	putice	g	102	0	73	99	0	38
	visina papaka	g	103	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	38

Životni broj: HR 3201506557

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 454

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 454

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	77	91	0	38
	susp. ligament	g	113	0	71	109	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	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	90		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	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