

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1781 / 2628
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2628
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	107	-1	36
	fitnes	g	109	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-17	81	310	-35	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.1	81	14.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.3	80	10.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	-1	36
	randman	g	120	1	76	108	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	1	37
	perzistencija	g	96	1	81	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	85	110	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	-1	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	0	38
	mastitis	g	111	-4	66	107	-2	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	69	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	100	-2	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	115	-1	37
	skupna ocj. vime	g	113	-2	85	112	-1	38
	visina križa	g	107	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	107	0	38
	putice	g	112	0	73	111	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1781 / 2628
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2628
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	77	110	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	95	1	83	94	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	93	0	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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima