

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): 1627 / 2232
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 2232
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	-3	79	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	108	-1	36
	fitnes	g	109	-3	84	106	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-91	80	345	-44	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.6	80	14.9	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1	79	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	80	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	-0.01	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	105	-1	36
	randman	g	119	-1	76	108	-1	36
	klase mesa	g	111	0	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	75	103	-3	37
	perzistencija	g	95	0	80	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	112	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	-1	38
	mastitis	g	115	0	66	109	0	35
	ciste	g	103	-1	69	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	110		69	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	75	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	-1	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	1	69	116	1	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	113	-1	38
	visina križa	g	107	-1	80	106	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	77	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	107	0	38
	putice	g	112	0	73	111	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	106	0	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): 1627 / 2232
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 2232
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	110	-1	37
	susp. ligament	g	107	1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	109	-1	80	105	-1	38
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	93		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima