

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 228
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 228
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	77	114	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	99	1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	107	0	36
	fitnes	g	119	1	81	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	83	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	58	79	457	77	38
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.9	78	-8.4	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1.2	78	4.9	1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.31	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	78	-0.13	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	1	37
	randman	g	93	-1	74	104	1	36
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	70	113	1	33
	perzistencija	g	96	1	79	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	38
	mastitis	g	110	1	59	106	1	30
	ciste	g	113	-1	63	110	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	103	0	36
	vitalnost	g	114	1	70	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	65	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	2	65	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	38
	visina križa	g	107	1	78	103	0	38
	duljina leđa	g	107	1	73	105	1	37
	širina zdjelice	g	116	1	72	110	1	37
	dubina trupa	g	115	0	71	112	1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	95	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	89	-1	37
	putice	g	102	1	70	103	2	36
	visina papaka	g	102	1	61	104	2	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 228
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 228
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	37
	susp. ligament	g	88	-3	69	85	-4	36
	dubina vimena	g	103	1	78	102	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	91	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	101		33

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima