

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 228
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	77	117	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	86	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	124	1	75	118	1	38
	fitnes	g	107	1	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	83	114	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	109	79	453	79	39
	dnevna kol. masti	g	15.1	1.9	78	7.2	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	3.4	78	9.9	1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	78	-0.11	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	122	1	75	119	1	38
	randman	g	117	0	74	113	0	37
	klase mesa	g	118	1	74	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	70	102	0	34
	perzistencija	g	95	1	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	1	39
	protok mlijeka	g	98	1	85	100	0	39
	mastitis	g	105	1	59	103	1	31
	ciste	g	106	-2	63	104	-1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		63	97		34
	plodnost	g	106	0	70	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	111	1	70	107	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	103	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	108	2	81	109	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	113	1	38
	skupna ocj. noge	g	96	2	64	99	2	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	98	-1	39
	visina križa	g	104	1	78	106	1	39
	duljina leđa	g	107	2	73	109	2	39
	širina zdjelice	g	112	2	72	111	1	38
	dubina trupa	g	111	1	71	110	0	38
	položaj zdjelice	g	110	1	75	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	75	103	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	92	0	38
	putice	g	101	0	70	104	1	38
	visina papaka	g	106	0	61	105	2	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	97	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraču SI (GZW): 50 / 228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 85 / 228
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	103	0	38
	susp. ligament	g	92	-3	68	89	-4	37
	dubina vimena	g	90	0	78	98	-1	39
	duljina sisa	g	89	1	82	92	0	39
	debljina sisa	g	95	1	73	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	102		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima