

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 1986
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1624 / 1986
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	96	0	34
	fitnes	g	103	-2	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-24	81	273	-46	41
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.8	81	-2.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1	80	4.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	81	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	98	-1	34
	randman	g	102	-2	76	94	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	90	-2	81	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	110	0	36
	protok mlijeka	g	98	-2	87	101	-1	36
	mastitis	g	109	1	68	111	0	34
	ciste	g	106	0	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	76	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	101	-1	35
	vitalnost	g	88	-1	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	71	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	86	106	-1	36
	visina križa	g	115	1	80	104	0	35
	duljina leđa	g	113	1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	111	0	35
	putice	g	98	-1	73	103	0	35
	visina papaka	g	102	-1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 1986
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1624 / 1986
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	107	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	72	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	100	1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	76	99	1	35

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 2604 i 2601

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