

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 1955
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 1955
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	35
	fitnes	g	114	1	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-34	84	163	-60	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	83	8.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.4	82	5.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	83	0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	82	0	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	35
	randman	g	100	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	104	-2	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	108	0	36
	perzistencija	g	108	-1	83	106	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	1	36
	mastitis	g	98	-2	66	101	0	33
	ciste	g	104	1	70	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	75	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	-1	35
	vitalnost	g	110	0	73	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	36
	visina križa	g	109	-1	80	107	0	36
	duljina leđa	g	109	-1	75	106	-1	36
	širina zdjelice	g	108	-1	74	103	-1	36
	dubina trupa	g	99	-1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	36
	putice	g	109	-1	73	112	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 1955
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1343 / 1955
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	99	2	77	100	1	36
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	87	-1	83	91	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima