

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 1827
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 1827
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	36
	fitnes	g	113	-1	84	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	24	81	484	81	42
	dnevna kol. masti	g	9.6	0.3	81	11.5	1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.6	80	11.5	1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	81	-0.1	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.07	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	105	0	37
	randman	g	108	0	77	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	99	-2	81	101	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	112	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	88	96	-1	38
	mastitis	g	102	-2	67	102	-2	34
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	35
	plodnost	g	114	-1	76	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	108	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	1	71	108	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	70	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	109	-1	37
	visina križa	g	101	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	76	102	-1	37
	širina zdjelice	g	91	-1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	94	-2	74	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	78	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	37
	putice	g	113	0	74	113	1	37
	visina papaka	g	110	0	67	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	1	74	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **848 / 1827**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 1827**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	78	97	-1	37
	susp. ligament	g	114	2	72	103	-1	37
	dubina vimena	g	107	1	80	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	94	0	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 2512 i 2511

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