

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201871378**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 1827**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201175387**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 1827**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	35
	fitnes	g	114	-2	84	113	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	117	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-29	81	454	36	41
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.2	81	10	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.7	80	12	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	81	-0.11	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	0	35
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	-1	36
	perzistencija	g	106	-2	81	107	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	113	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	0	37
	mastitis	g	109	-3	66	104	-2	33
	ciste	g	99	-2	70	101	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	2	68	103	1	34
	plodnost	g	102	-2	75	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	113	1	74	110	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	105	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	103	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	-2	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	36
	putice	g	111	0	73	112	1	36
	visina papaka	g	108	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201871378**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 1827**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201175387**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 1827**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	98	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	95	-1	36
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	93	1	36
	debljina sisa	g	84	-1	75	92	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	98	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova