

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 68
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 68
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	109	0	38
	fitnes	g	112	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1043	-41	76	662	-65	41
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.8	75	9.5	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-1.1	75	19.4	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.02	75	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	102	0	39
	randman	g	116	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	101	1	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	110	-2	38
	perzistencija	g	97	0	75	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	94	-2	84	101	-1	44
	mastitis	g	101	-1	60	100	0	34
	ciste	g	109	0	63	110	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	94	-1	62	95	0	35
	plodnost	g	106	1	69	118	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	104	1	39
	vitalnost	g	107	-2	69	105	-2	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	1	63	102	1	35
	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	98	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	-1	43
	visina križa	g	101	1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	97	1	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	86	2	68	92	0	38
	dubina trupa	g	86	2	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	114	0	40
	putice	g	100	0	67	103	-1	37
	visina papaka	g	103	0	59	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	2	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842389**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 68**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201576736**

Datum rođenja: **18.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 68**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	97	-1	39
	susp. ligament	g	97	0	66	105	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	75	98	-1	40
	duljina sisa	g	83	1	80	87	1	42
	debljina sisa	g	94	1	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	114	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	75	113	1	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	-1	38

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima