

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652294
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 88
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201571981

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 88
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	74	116	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	111	2	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	101	-1	28
	fitnes	g	112	-1	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	114	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	62	76	653	137	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.9	75	12.6	2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.8	74	16.5	1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	75	-0.15	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	74	-0.07	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	71	98	0	28
	randman	g	109	-1	71	107	-1	28
	klase mesa	g	96	-1	69	97	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	101	1	75	103	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	104	-1	31
	protok mlijeka	g	106	0	83	112	0	33
	mastitis	g	112	1	59	104	1	27
	ciste	g	106	0	62	102	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	100	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	98	0	30
	vitalnost	g	109	-2	68	107	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	66	89	1	29
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	111	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	102	-1	32
	visina križa	g	96	1	75	104	1	31
	duljina leđa	g	95	1	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	67	91	-1	29
	dubina trupa	g	88	2	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	111	-1	30
	putice	g	107	2	66	104	1	29
	visina papaka	g	96	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	29
dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652294
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 88
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201571981

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 88
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	99	0	30
	susp. ligament	g	84	0	64	93	1	28
	dubina vimena	g	99	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	93	1	68	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	30
	čistoća vimena	g	103	-1	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	104	-1	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima