

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201963308
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 88
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 13.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 88
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	102	0	31
	fitnes	g	116	0	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	21	76	486	3	37
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.3	76	2.8	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.2	75	13.1	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	87	1	72	92	-1	31
	randman	g	105	-2	71	106	-1	30
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	2	32
	perzistencija	g	103	-1	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	106	-1	33
	protok mlijeka	g	102	0	84	109	-1	35
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	63	103	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	62	96	0	29
	plodnost	g	113	0	69	106	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	-1	32
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	2	29
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	-1	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	98	0	75	99	1	33
	duljina leđa	g	91	-1	70	92	-1	31
	širina zdjelice	g	85	0	68	87	-2	31
	dubina trupa	g	94	0	68	93	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-2	72	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	92	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	32
	putice	g	104	0	67	105	-1	30
	visina papaka	g	104	-1	59	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	100	1	31
dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	106	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201963308**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 88**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201462042**

Datum rođenja: **13.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 88**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	2	72	97	1	32
	susp. ligament	g	91	0	66	98	-2	30
	dubina vimena	g	98	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	97	3	34
	debljina sisa	g	115	2	69	106	4	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	99	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	97	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-4	70	104	-3	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima