

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652497**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201543179**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	76	119	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	106	-1	38
	fitnes	g	109	-4	80	107	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-5	82	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-61	78	582	-36	42
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2	77	13.7	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.8	76	18.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	72	104	0	38
	randman	g	106	-1	72	110	-1	38
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	70	111	-3	38
	perzistencija	g	102	-2	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	82	101	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	-3	77	99	-2	41
	protok mlijeka	g	111	0	85	117	0	44
	mastitis	g	104	-3	61	102	-2	34
	ciste	g	102	-1	64	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	39
	vitalnost	g	108	-1	70	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	67	90	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	101	0	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	97	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	68	93	-1	37
	dubina trupa	g	82	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	74	108	0	39
	putice	g	102	1	67	103	1	37
	visina papaka	g	99	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	68	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652497
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	72	109	1	39
	susp. ligament	g	94	-1	66	93	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	114	1	80	102	0	42
	debljina sisa	g	108	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-2	72	104	-2	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 2608 i 2607
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