

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714622**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 667**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0956899793**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54382877 ZIMT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 667**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	100	-1	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	67	81	151	9	46
	dnevna kol. masti	g	17.8	2.2	80	10.5	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	2.4	79	6.3	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	106	-1	43
	randman	g	112	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	110	-1	42
	perzistencija	g	115	1	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	85	113	1	46
	mastitis	g	89	-3	61	99	-2	37
	ciste	g	98	-2	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	64	96	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	95	0	45
	visina križa	g	82	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	81	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	89	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	-1	43
	putice	g	96	0	71	91	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	2	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 667
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	87	0	70	88	-1	42
	dubina vimena	g	85	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	99	0	41

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