

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834920**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5248 / 6176**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201450647**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5290 / 6176**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	113	0	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	58	80	309	25	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.5	79	5.3	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.8	79	7.2	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	-0.08	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	79	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	105	-1	34
	randman	g	105	-1	76	108	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	111	-1	34
	perzistencija	g	108	5	79	112	5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	84	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	2	80	108	1	35
	protok mlijeka	g	92	-3	86	101	-3	36
	mastitis	g	101	0	64	104	0	32
	ciste	g	104	-1	67	103	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	73	99	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	-1	35
	vitalnost	g	108	0	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	83	114	0	35
	visina križa	g	92	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	101	1	35
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	1	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	84	0	76	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	100	-2	35
	putice	g	100	0	71	103	1	35
	visina papaka	g	106	-1	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	97	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubračićima (GZW): 5248 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračićima (OEZW): 5290 / 6176
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	2	75	116	2	35
	susp. ligament	g	107	-3	70	104	-2	35
	dubina vimena	g	120	2	79	114	2	35
	duljina sisa	g	93	1	82	95	1	36
	debljina sisa	g	93	1	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	110	-2	35
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	3	74	110	2	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima