

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): 4997 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5018 / 5737
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	77	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	86	105	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	107	-1	34
	fitnes	g	113	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	83	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-100	79	284	-61	39
	dnevna kol. masti	g	7	-3.7	79	5.7	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-5.3	78	7.7	-3.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	78	-0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	106	0	76	109	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	112	0	32
	perzistencija	g	103	3	79	107	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	95	-3	85	104	-3	35
	mastitis	g	101	-1	61	104	-1	29
	ciste	g	105	-1	64	104	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	101	0	32
	plodnost	g	103	-2	71	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	1	35
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	100	1	32
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-3	65	102	-3	33
	skupna ocj. vime	g	121	-1	83	114	0	35
	visina križa	g	92	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	72	102	-1	34
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	-2	34
	položaj zdjelice	g	84	0	75	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-4	75	96	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-5	75	102	-6	34
	putice	g	100	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	107	2	61	107	3	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	71	96	-3	34
dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	96	-2	34	

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): **4997 / 5737**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201450647**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5018 / 5737**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	3	74	114	3	34
	susp. ligament	g	110	-1	69	106	-2	34
	dubina vimena	g	118	1	78	112	1	35
	duljina sisa	g	92	0	82	94	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	85	107	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	112	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	108	-1	33

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