

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 90
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 90
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	33
	fitnes	g	68	0	82	82	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	81	427	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	80	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	14.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	33
	randman	g	104	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	74	0	72	87	0	32
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	0	84	87	0	38
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	91	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	35
	mastitis	g	76	0	62	87	0	28
	ciste	g	87	0	66	94	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	102	0	29
	plodnost	g	76	0	72	88	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	33
	vitalnost	g	89	0	70	91	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	94	0	30
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	90	0	34
	visina križa	g	100	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	34
	putice	g	95	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588387**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 90**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200754188**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 90**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	75	91	0	34
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	80	0	79	86	0	34
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	98	0	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 2606 i 2604

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