

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 90
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 90
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	42
	fitnes	g	106	1	81	102	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	9	81	322	-15	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.3	80	22	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.4	80	18.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	80	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	80	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	102	-1	43
	randman	g	108	0	75	108	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	105	-1	39
	perzistencija	g	101	1	81	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	45
	mastitis	g	96	1	61	98	0	34
	ciste	g	110	1	65	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	103	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	98	0	45
	visina križa	g	95	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	91	-1	42
	širina zdjelice	g	88	1	72	92	0	42
	dubina trupa	g	100	1	71	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	1	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	115	0	42
	putice	g	99	-1	71	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	62	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 90**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 90**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	75	94	0	42
	susp. ligament	g	109	2	69	113	0	40
	dubina vimena	g	96	1	78	89	1	43
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	97	-2	73	90	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	72	97	1	39

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima