

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 58
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	43
	fitnes	g	107	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	81	317	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	80	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	7.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	97	0	43
	randman	g	108	0	75	103	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	40
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	86	92	0	45
	mastitis	g	114	0	62	110	0	36
	ciste	g	99	0	66	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	38
	plodnost	g	100	0	72	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	38
	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	101	0	45
	visina križa	g	104	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	43
	putice	g	104	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	41
dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836082**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 58**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201325726**

Datum rođenja: **12.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 58**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	107	0	42
	susp. ligament	g	87	0	69	89	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima