

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZ AHL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 339 / 496
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	100	0	36
	fitnes	g	104	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-8	80	-13	10	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.4	80	3.4	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0.4	79	-1	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.05	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	106	-1	74	100	-1	35
	klase mesa	g	103	0	74	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	96	1	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	94	-2	37
	protok mlijeka	g	85	-2	86	95	-1	37
	mastitis	g	99	-2	64	100	0	32
	ciste	g	105	1	68	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	1	36
	vitalnost	g	104	0	71	102	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	-1	37
	visina križa	g	93	0	79	94	1	37
	duljina leđa	g	96	0	74	95	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	103	2	76	102	2	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	106	3	37
	putice	g	98	0	72	97	-3	36
	visina papaka	g	95	0	64	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741761**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 496**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201188177**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZAHL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 496**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	96	-2	36
	susp. ligament	g	104	-1	71	105	-1	36
	dubina vimena	g	92	0	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	92	-2	83	91	-3	37
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	-2	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	96	2	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	104	1	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima