

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537500
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 36
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	67	95	0	27
	fitnes	g	114	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	0	80	-133	0	41
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	79	-6.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	78	-5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	91	0	28
	randman	g	106	0	67	101	0	27
	klase mesa	g	91	0	65	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	32
	mastitis	g	120	0	56	110	0	26
	ciste	g	106	0	61	102	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	96	0	27
	plodnost	g	107	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	111	0	64	106	0	28
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	27
	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	106	0	32
	visina križa	g	115	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	111	0	68	104	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	30
	putice	g	107	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	101	0	56	100	0	26
dulj. pred. vimena	g	106	0	65	108	0	29	
dulj. zad. vimena	g	92	0	66	97	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 36**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	69	108	0	30
	susp. ligament	g	105	0	63	99	0	28
	dubina vimena	g	123	0	74	108	0	30
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	93	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	102	0	29

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