

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	106	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	69	100	-1	37
	fitnes	g	109	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-44	81	109	-9	46
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.3	80	-9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.3	80	-1.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	70	103	-1	38
	randman	g	105	-1	69	97	0	37
	klase mesa	g	109	0	68	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	109	0	38
	perzistencija	g	96	1	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	81	-1	84	101	0	44
	mastitis	g	116	0	60	113	-1	34
	ciste	g	101	0	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	102	1	39
	vitalnost	g	101	-1	67	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	43
	visina križa	g	88	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	101	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	104	0	38
	dubina trupa	g	93	0	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	72	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	73	92	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	96	1	40
	putice	g	100	0	67	101	1	37
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	109	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 11**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	95	-1	65	99	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	75	98	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	93	2	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	3	71	95	0	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 2608 i 2607

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima