

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	selekcijski indeks	g	113	0	74	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	102	0	37
	fitnes	g	108	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	75	371	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	74	-1.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	74	6.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	104	0	37
	randman	g	110	0	69	100	0	37
	klase mesa	g	109	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	84	0	83	103	0	44
	mastitis	g	113	0	58	114	0	34
	ciste	g	100	0	62	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	43
	visina križa	g	87	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	72	96	0	39
	putice	g	100	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	71	102	0	39
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	96	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	69	94	0	38

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 2511 i 2508

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