

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	74	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	83	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	37
	fitnes	g	113	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-354	-53	75	161	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-2	74	0.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-1.3	74	1.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	69	101	0	37
	randman	g	105	-1	69	106	0	37
	klase mesa	g	105	-1	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	69	106	1	38
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	44
	mastitis	g	106	2	58	108	1	33
	ciste	g	101	1	62	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	106	0	39
	vitalnost	g	102	0	66	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	97	0	42
	visina križa	g	86	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	97	1	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	1	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	72	90	0	39
	putice	g	114	0	66	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	1	67	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	101	-1	38
	susp. ligament	g	93	0	64	90	-1	36
	dubina vimena	g	99	0	74	98	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	96	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	67	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	93		37

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 2508 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima