

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići SI (GZW): 403 / 3058

Rang po polubračići ESI (OEZW): 419 / 3058

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

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	117	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	35
	fitnes	g	111	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	79	65	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	3.2	0	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.7	0	77	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.11	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	35
	randman	g	110	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	38
	mastitis	g	105	0	63	103	0	35
	ciste	g	103	0	67	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90		65	96		36
	plodnost	g	113	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	37
	visina križa	g	95	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	37
	putice	g	102	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraču SI (GZW): 403 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 419 / 3058

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	109	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	98		36

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima