

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701036
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 32
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 32
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	109	0	74	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	107	0	38
	fitnes	g	106	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	75	-114	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	74	0.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	74	-2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	74	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	104	0	38
	randman	g	97	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	99	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	103	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	83	89	0	43
	mastitis	g	102	0	57	103	0	32
	ciste	g	101	0	62	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		60	99		34
	plodnost	g	108	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	106	0	42
	visina križa	g	98	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	78	0	71	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	88	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701036**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 32**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 32**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	92	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	92	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	101		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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima