

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): **18 / 27**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 27**
 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	112	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	107	0	38
	fitnes	g	109	0	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	74	-56	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	73	2.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	73	-2.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	73	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	105	0	38
	randman	g	99	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	99	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	82	90	0	43
	mastitis	g	103	0	53	107	0	30
	ciste	g	103	0	59	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	66	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	42
	visina križa	g	95	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	78	0	70	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	88	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	92	0	38
	putice	g	104	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	104	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	38

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): 18 / 27
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	88	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	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 2407 i 2404
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