

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): **20 / 30**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 30**
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	110	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	108	0	38
	fitnes	g	108	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	75	-80	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	74	2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	73	-1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	38
	randman	g	98	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	99	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	83	0	83	88	0	43
	mastitis	g	101	0	56	103	0	32
	ciste	g	102	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	97	0	67	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	42
	visina križa	g	98	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	78	0	70	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	39
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	70	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): 20 / 30
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	92	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	108	0	42
	debljina sisa	g	87	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2501 i 2412
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