

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613961**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1078 / 1274**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1078 / 1274**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	37
	fitnes	g	104	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	0	79	252	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	1.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	37
	randman	g	101	0	74	105	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	99	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	0	39
	mastitis	g	101	0	58	99	0	31
	ciste	g	106	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	38
	visina križa	g	108	0	78	108	0	38
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	108	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	116	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	109	0	37
	putice	g	94	0	70	92	0	37
	visina papaka	g	95	0	61	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1078 / 1274
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 1274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	37
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	90	0	81	86	0	38
	debljina sisa	g	95	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima