

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 58**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 58**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	36
	fitnes	g	92	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	79	238	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	1.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	10.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	36
	randman	g	96	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	38
	mastitis	g	102	0	59	103	0	32
	ciste	g	90	0	65	91	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	86	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	92	0	38
	visina križa	g	102	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	75	116	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	37
	putice	g	107	0	70	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	89	0	74	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 58
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	92	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	84	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima