

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200455228**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 492 / 990**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0942861163**

Datum rođenja: **05.05.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 18912889 HUMID**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 356 / 990**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	78	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	97	0	35
	fitnes	g	100	-1	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-33	80	-276	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-1.5	79	-8.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-1.1	78	-7.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	96	0	35
	randman	g	95	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	37
	mastitis	g	108	-1	65	102	-1	34
	ciste	g	96	-1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	89	-1	36
	visina križa	g	112	1	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	104	1	73	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	putice	g	101	1	72	103	0	35
	visina papaka	g	103	1	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	76	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200455228
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 990
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0942861163

Datum rođenja: 05.05.2014
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 18912889 HUMID
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 990
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35

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 2412 i 2411
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima