

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	72	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	101	0	39
	fitnes	g	102	0	76	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	78	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	75	-258	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	74	0.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	73	-6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	103	0	40
	randman	g	96	0	67	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	65	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	108	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	80	97	0	43
	mastitis	g	106	0	50	109	0	29
	ciste	g	96	0	56	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	103	0	38
	vitalnost	g	108	0	63	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	91	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	76	94	0	42
	visina križa	g	79	0	75	88	0	43
	duljina leđa	g	86	0	69	93	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	67	101	0	39
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	39
	putice	g	103	0	64	98	0	38
	visina papaka	g	91	0	52	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	97	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	68	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	105	0	37
	dubina vimena	g	88	0	73	90	0	41
	duljina sisa	g	104	0	78	96	0	43
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima