

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 684**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 684**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	35
	fitnes	g	91	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	79	-159	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	-11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	-7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	35
	randman	g	107	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	90	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	96	0	37
	mastitis	g	103	0	63	100	0	35
	ciste	g	98	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	96	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	33
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 684
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

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