

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 1147**
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1147**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	79	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	119	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	84	-1	84	78	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	85	96	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-53	80	708	-63	45
	dnevna kol. masti	g	41.4	-2.1	79	38.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.8	79	19.7	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	118	-1	44
	randman	g	100	-1	76	97	-1	43
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	75	79	0	43
	perzistencija	g	103	-1	80	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	89	-1	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	92	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	113	0	46
	mastitis	g	89	2	66	87	0	40
	ciste	g	94	-1	70	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	75	76	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-2	85	96	-1	46
	visina križa	g	100	-1	80	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	91	0	44
	putice	g	94	0	73	95	0	42
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 1147
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1147
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	72	102	-1	42
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	100	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima