

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 1138
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1138
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	86	122	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	75	109	1	43
	fitnes	g	90	-1	82	82	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-116	79	857	-76	44
	dnevna kol. masti	g	47.8	-2.9	78	43.7	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-2.8	78	24	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	78	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	119	0	43
	randman	g	102	4	75	97	1	43
	klase mesa	g	108	1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	74	83	0	43
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	1	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	123	-2	85	114	-1	45
	mastitis	g	88	-1	62	89	1	39
	ciste	g	94	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	79	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	110	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	100	0	45
	visina križa	g	103	1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	112	-1	73	112	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	89	0	43
	putice	g	96	-2	71	96	-1	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	99	0	42

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 1138
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1138
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	104	1	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	-1	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 2304 i 2303

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