

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): 01.08.2022
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 1135
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 1135
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	125	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	92	0	82	83	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	78	990	0	44
	dnevna kol. masti	g	53.6	0	77	48.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	77	27.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	119	0	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	84	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	123	0	84	115	0	45
	mastitis	g	91	0	60	89	0	38
	ciste	g	94	0	66	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	79	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	110	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	89	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	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): **01.08.2022**
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 1135**
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 1135**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	42

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 2210 i 2209

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