

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 658
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 658
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	105	-1	43
	fitnes	g	101	1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	82	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	15	78	600	-30	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	0.7	77	12.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0.3	76	19.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	43
	randman	g	100	-1	73	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	105	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	2	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	0	45
	mastitis	g	100	1	59	104	1	38
	ciste	g	101	1	66	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	108	1	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	45
	visina križa	g	98	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	96	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	91	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	100	1	43
	putice	g	106	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	108	1	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	73	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 658**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 658**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	42
	dubina vimena	g	97	1	77	91	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	106	1	45
	debljina sisa	g	105	-1	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima