

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 308
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 308
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	122	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	4	74	111	1	43
	fitnes	g	111	-1	81	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	119	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	-85	78	764	-105	44
	dnevna kol. masti	g	31.7	-3	77	23.5	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-2.5	77	21.3	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.09	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	3	75	113	1	43
	randman	g	92	2	74	103	0	43
	klase mesa	g	104	5	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	105	0	42
	perzistencija	g	108	-1	78	105	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	84	102	0	46
	mastitis	g	102	-3	59	103	-1	38
	ciste	g	104	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	96	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	113	-2	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	-1	45
	visina križa	g	103	1	78	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	89	1	44
	putice	g	100	-1	70	102	0	42
	visina papaka	g	103	-2	61	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 308**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 308**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	1	43
	susp. ligament	g	99	1	69	103	1	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		