

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1947
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1947
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	43
	fitnes	g	102	0	83	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	79	726	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	79	23.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	78	17.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	43
	randman	g	109	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	92	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	94	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	86	111	0	31
	mastitis	g	97	0	64	96	0	40
	ciste	g	98	0	68	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	115	0	44
	putice	g	108	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1947
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1947
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	107		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 2505 i 2504

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima