

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1394 / 1947
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 1947
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	34
	fitnes	g	93	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	79	444	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	14.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	108	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	36
	mastitis	g	100	0	64	101	0	34
	ciste	g	97	0	68	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	36
	visina križa	g	86	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	36
	putice	g	106	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1394 / 1947
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 1947
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	104		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima