

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466648**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 577**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201188324**

Datum rođenja: **10.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 577**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	43
	fitnes	g	101	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	79	653	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	117	0	44
	randman	g	106	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	93	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	108	0	46
	mastitis	g	100	0	63	102	0	39
	ciste	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	44
	putice	g	98	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 577
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima