

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 1936**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **969 / 1936**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	37
	fitnes	g	99	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	79	495	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	79	13.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	10.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	38
	mastitis	g	100	0	64	101	0	35
	ciste	g	100	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	95	0	38
	visina križa	g	99	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	37
	putice	g	103	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1936
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1936
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	91	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	116	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	73	0	86	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima