

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506800**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2178 / 5188**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2225 / 5188**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	111	1	43
	fitnes	g	104	2	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-81	79	436	-60	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2.4	78	22.5	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-2.9	77	19.6	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	113	0	43
	randman	g	108	3	75	111	1	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	72	98	1	42
	perzistencija	g	91	2	78	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	-2	84	100	-1	46
	mastitis	g	104	-1	60	100	0	38
	ciste	g	100	1	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	99	-2	44
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	105	-1	45
	visina križa	g	115	0	78	107	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	111	1	74	102	2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	107	0	43
	putice	g	106	-2	70	104	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	61	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506800**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2178 / 5188**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2225 / 5188**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	107	1	44
	duljina sisa	g	94	1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	92	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	-1	42

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima