

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201694866**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5527 / 5632**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201079378**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5502 / 5632**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	34
	fitnes	g	104	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	0	78	4	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	77	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	76	4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	104	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	0	35
	mastitis	g	115	0	60	109	0	32
	ciste	g	99	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	35
	visina križa	g	108	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	35
	putice	g	104	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5527 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5502 / 5632
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima