

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 731
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 522 / 731
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	43
	fitnes	g	115	0	82	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	78	167	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	78	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	77	14.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	96	0	43
	randman	g	97	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	115	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	115	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	85	104	0	46
	mastitis	g	103	0	60	114	0	38
	ciste	g	103	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	114	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	43
	putice	g	90	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	94	0	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	74	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 731**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 731**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 2402 i 2312

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