

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): 489 / 746
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 746
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	1	43
	fitnes	g	114	-1	82	120	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-29	79	137	-30	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	-0.7	78	15.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1.4	78	13.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	1	44
	randman	g	98	1	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	114	-1	43
	perzistencija	g	101	0	78	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	115	-2	46
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	114	-1	45
	protok mlijeka	g	114	0	85	104	0	46
	mastitis	g	104	1	61	113	-1	38
	ciste	g	102	-1	67	103	-1	41
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	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	-1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-3	83	113	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	88	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	86	-1	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	43
	putice	g	90	0	71	98	-1	42
	visina papaka	g	93	-1	62	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	1	72	92	-1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	74	111	-2	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): **489 / 746**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 746**
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	42
	dubina vimena	g	104	0	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	1	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 2404 i 2402

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