

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): 315 / 660
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 660
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	125	0	77	127	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	-2	43
	fitnes	g	117	-1	81	123	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-16	78	202	-34	45
	dnevna kol. masti	g	25.6	0.1	78	17.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.3	77	15.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	78	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.1	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	-1	43
	randman	g	97	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	104	1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	71	117	-1	42
	perzistencija	g	100	-1	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	115	1	84	105	0	46
	mastitis	g	102	-1	59	113	0	37
	ciste	g	104	1	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	71	118	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	-1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	115	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	88	-1	72	97	1	42
	dubina trupa	g	94	-2	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	110	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	105	0	43
	putice	g	90	1	70	99	0	42
	visina papaka	g	95	1	60	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	94	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	94	-1	42
kut pred. vimena	g	107	-1	73	113	1	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): **315 / 660**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 660**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	101	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	102	-2	81	98	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	72	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	100	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	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 2308 i 2305

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