

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2029 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 3537

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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	118	-3	77	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	-1	37
	fitnes	g	120	0	82	115	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	-76	78	178	-66	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	-3.7	78	13.4	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.9	77	15.7	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.07	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	108	-1	37
	randman	g	103	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	72	110	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	113	2	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	111	1	38
	protok mlijeka	g	99	-2	84	101	-2	38
	mastitis	g	104	1	59	108	2	33
	ciste	g	105	2	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-2	82	118	1	32
	visina križa	g	96	-1	78	102	-2	33
	duljina leđa	g	98	0	73	102	-2	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	-2	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	-2	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	1	32
	putice	g	106	0	70	104	-1	32
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	-2	32
kut pred. vimena	g	110	0	74	116	4	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2029 / 3537**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1002 / 3537**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	94	-3	32
	dubina vimena	g	114	0	77	112	1	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	98	1	33
	debljina sisa	g	91	-1	73	92	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	84	116	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	-2	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	33

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 2312 i 2308

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima