

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 495 / 660
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	76	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	-1	85	120	3	46
	indeks mesnatosti	g	108		74	101		43
	fitnes	g	100	-4	81	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-82	78	483	-6	44
	dnevna kol. masti	g	47.7	-0.4	77	33.5	5.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35	-1.5	77	26.1	4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	77	0.16	0.07	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	77	0.11	0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	115		75	107		43
	randman	g	104		74	98		43
	klase mesa	g	105		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	71	106	-2	42
	perzistencija	g	94	-1	78	99	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	107	14	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	14	46
	mastitis	g	101	0	58	101	1	37
	ciste	g	91	-2	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	78	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	70	97	-3	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	114	-3	45
	visina križa	g	116	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	106	-2	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	-2	42
	dubina trupa	g	112	-1	70	104	-4	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	103	0	43
	putice	g	105	0	70	104	3	42
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606153**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 660**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **495 / 660**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	112	-1	43
	susp. ligament	g	97	1	68	99	0	41
	dubina vimena	g	96	1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	81	100	4	45
	debljina sisa	g	102	-1	72	99	3	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	-5	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	84	102	-6	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	76	95	-5	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima