

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 144
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 144
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	72	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	3	71	112	3	42
	fitnes	g	115	-2	77	116	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-47	73	357	-36	40
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.8	72	16.2	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	71	15.4	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	72	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	71	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	107	-1	42
	randman	g	111	5	71	112	5	41
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	112	-1	37
	perzistencija	g	106	0	72	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	109	-2	80	110	0	43
	mastitis	g	101	2	51	104	2	31
	ciste	g	107	-1	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	106	-1	40
	vitalnost	g	111	-2	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	101	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	56	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	107	-1	41
	visina križa	g	99	-1	73	101	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	65	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	64	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	-3	68	95	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	90	0	38
	putice	g	106	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	103	-2	52	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	102	0	36
	kut pred. vimena	g	111	1	67	110	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 144**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 144**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	93	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	72	104	-1	39
	duljina sisa	g	107	-1	77	106	0	41
	debljina sisa	g	108	1	66	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	81	-2	73	92	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	102	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	70	92	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	36

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 2304 i 2303

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