

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 255  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 255  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	93	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	0	68	-29	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.6	0	74	-2.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	64	3.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	71	93	0	68	99	0	33
	randman	ok	92	0	65	92	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	99	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	92	0	75	92	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	74				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72	106	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	50	98	0	50	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	104	0	32
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	78				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				97	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				105	0	32
	visina križa	ok	93	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				99	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	69				96	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	68				94	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	71				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				100	0	31
	putice	ok	97	0	67				95	0	31
	visina papaka	ok	103	0	58				102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				103	0	31
susp. ligament	ok	100	0	65				102	0	31	
dubina vimena	ok	112	0	74				105	0	32	
duljina sisa	ok	113	0	78				112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 255  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 255  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	114	0	70				114	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				113	0	32
	položaj zad. sisa	ok	111	0	67				108	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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